

Data de Medição	Eletrobras CGTEE											
	Geração de Energia Elétrica											Total UPME
	Fase A				Fase B				Fase C			
	Unidade I		Unidade II		Unidade III		Unidade IV		Unidade V			
	Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária			
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag
01/08/2013 00:30	0,00		0,00		60,02		0,00		314,77		374,79	
01/08/2013 01:30	0,00		0,00		60,20		0,00		318,89		379,09	
01/08/2013 02:30	0,00		0,00		60,43		0,00		318,21		378,64	
01/08/2013 03:30	0,00		0,00		66,30		0,00		321,87		388,17	
01/08/2013 04:30	0,00		0,00		81,20		0,00		321,19		402,39	
01/08/2013 05:30	0,00		0,00		79,31		0,00		315,00		394,31	
01/08/2013 06:30	0,00		0,00		80,89		0,00		312,02		392,91	
01/08/2013 07:30	0,00		0,00		81,11		0,00		317,29		398,40	
01/08/2013 08:30	0,00		0,00		81,16		0,00		317,63		398,79	
01/08/2013 09:30	0,00		0,00		82,06		0,00		321,19		403,25	
01/08/2013 10:30	0,00		0,00		82,87		0,00		327,94		410,81	
01/08/2013 11:30	0,00		0,00		83,28		0,00		330,81		414,09	
01/08/2013 12:30	0,00		0,00		83,01		0,00		332,41		415,42	
01/08/2013 13:30	0,00		0,00		72,26		0,00		331,95		404,21	
01/08/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		334,82		334,82	
01/08/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		333,33		333,33	
01/08/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		335,73		335,73	
01/08/2013 17:30	0,00		0,00		0,05		0,00		339,17		339,22	
01/08/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		337,22		337,22	
01/08/2013 19:30	0,00		0,00		58,85		0,00		336,88		395,73	
01/08/2013 20:30	0,00		0,00		84,32		0,00		335,50		419,82	
01/08/2013 21:30	0,00		0,00		89,97		0,00		337,57		427,54	
01/08/2013 22:30	0,00		0,00		91,05		0,00		337,57		428,62	
01/08/2013 23:30	0,00		0,00		91,68		0,00		338,14		429,82	
02/08/2013 00:30	0,00		0,00		93,13		0,00		336,31		429,44	
02/08/2013 01:30	0,00		0,00		94,08		0,00		339,17		433,25	
02/08/2013 02:30	0,00		0,00		100,67		0,00		337,34		438,01	
02/08/2013 03:30	0,00		0,00		101,03		0,00		335,73		436,76	
02/08/2013 04:30	0,00		0,00		100,53		0,00		335,16		435,69	
02/08/2013 05:30	0,00		0,00		100,22		0,00		339,05		439,27	
02/08/2013 06:30	0,00		0,00		100,35		0,00		337,57		437,92	
02/08/2013 07:30	0,00		0,00		100,40		0,00		335,85		436,25	
02/08/2013 08:30	0,00		0,00		100,35		0,00		334,70		435,05	
02/08/2013 09:30	0,00		0,00		99,72		0,00		336,99		436,71	
02/08/2013 10:30	0,00		0,00		98,95		0,00		338,48		437,43	
02/08/2013 11:30	0,00		0,00		100,04		0,00		337,91		437,95	
02/08/2013 12:30	0,00		0,00		99,95		0,00		330,58		430,53	
02/08/2013 13:30	0,00		0,00		100,35		0,00		324,16		424,51	
02/08/2013 14:30	0,00		0,00		100,53		0,00		322,79		423,32	
02/08/2013 15:30	0,00		0,00		100,94		0,00		324,62		425,56	
02/08/2013 16:30	0,00		0,00		100,53		0,00		324,16		424,69	
02/08/2013 17:30	0,00		0,00		100,31		0,00		302,40		402,71	
02/08/2013 18:30	0,00		0,00		100,26		0,00		295,76		396,02	
02/08/2013 19:30	0,00		0,00		100,49		0,00		298,51		399,00	
02/08/2013 20:30	0,00		0,00		100,76		0,00		299,77		400,53	
02/08/2013 21:30	0,00		0,00		100,99		0,00		300,45		401,44	
02/08/2013 22:30	0,00		0,00		101,12		0,00		300,80		401,92	
02/08/2013 23:30	0,00		0,00		101,26		0,00		298,96		400,22	
03/08/2013 00:30	0,00		0,00		101,39		0,00		300,11		401,50	
03/08/2013 01:30	0,00		0,00		101,26		0,00		299,88		401,14	
03/08/2013 02:30	0,00		0,00		100,90		0,00		300,11		401,01	
03/08/2013 03:30	0,00		0,00		100,99		0,00		300,68		401,67	
03/08/2013 04:30	0,00		0,00		100,40		0,00		300,34		400,74	
03/08/2013 05:30	0,00		0,00		100,44		0,00		298,62		399,06	
03/08/2013 06:30	0,00		0,00		99,99		0,00		298,62		398,61	
03/08/2013 07:30	0,00		0,00		101,08		0,00		298,05		399,13	
03/08/2013 08:30	0,00		0,00		100,99		0,00		298,62		399,61	
03/08/2013 09:30	0,00		0,00		99,81		0,00		298,39		398,20	
03/08/2013 10:30	0,00		0,00		97,60		0,00		289,57		387,17	
03/08/2013 11:30	0,00		0,00		97,78		0,00		278,57		376,35	
03/08/2013 12:30	0,00		0,00		100,13		0,00		274,91		375,04	
03/08/2013 13:30	0,00		0,00		100,17		0,00		271,82		371,99	
03/08/2013 14:30	0,00		0,00		94,17		0,00		267,81		361,98	
03/08/2013 15:30	0,00		0,00		79,71		0,00		267,23		346,94	
03/08/2013 16:30	0,00		0,00		78,99		0,00		266,09		345,08	

03/08/2013 17:30	0,00		0,00		78,31		0,00		265,40		343,71	
03/08/2013 18:30	0,00		0,00		78,18		0,00		267,35		345,53	
03/08/2013 19:30	0,00		0,00		77,64		0,00		267,58		345,22	
03/08/2013 20:30	0,00		0,00		76,69		0,00		268,49		345,18	
03/08/2013 21:30	0,00		0,00		76,87		0,00		267,12		343,99	
03/08/2013 22:30	0,00		0,00		76,60		0,00		267,92		344,52	
03/08/2013 23:30	0,00		0,00		75,38		0,00		266,66		342,04	
04/08/2013 00:30	0,00		0,00		77,91		0,00		267,92		345,83	
04/08/2013 01:30	0,00		0,00		79,13		0,00		268,15		347,28	
04/08/2013 02:30	0,00		0,00		80,12		0,00		267,81		347,93	
04/08/2013 03:30	0,00		0,00		80,39		0,00		274,57		354,96	
04/08/2013 04:30	0,00		0,00		82,56		0,00		281,78		364,34	
04/08/2013 05:30	0,00		0,00		98,91		0,00		291,75		390,66	
04/08/2013 06:30	0,00		0,00		99,36		0,00		302,86		402,22	
04/08/2013 07:30	0,00		0,00		99,09		0,00		303,77		402,86	
04/08/2013 08:30	0,00		0,00		99,31		0,00		301,60		400,91	
04/08/2013 09:30	0,00		0,00		99,90		0,00		304,92		404,82	
04/08/2013 10:30	0,00		0,00		100,17		0,00		304,12		404,29	
04/08/2013 11:30	0,00		0,00		100,26		0,00		303,77		404,03	
04/08/2013 12:30	0,00		0,00		99,81		0,00		304,35		404,16	
04/08/2013 13:30	0,00		0,00		100,90		0,00		302,86		403,76	
04/08/2013 14:30	0,00		0,00		100,17		0,00		303,20		403,37	
04/08/2013 15:30	0,00		0,00		100,13		0,00		302,51		402,64	
04/08/2013 16:30	0,00		0,00		100,04		0,00		304,23		404,27	
04/08/2013 17:30	0,00		0,00		100,08		0,00		302,51		402,59	
04/08/2013 18:30	0,00		0,00		102,57		0,00		303,66		406,23	
04/08/2013 19:30	0,00		0,00		100,49		0,00		299,31		399,80	
04/08/2013 20:30	0,00		0,00		99,50		0,00		289,23		388,73	
04/08/2013 21:30	0,00		0,00		99,00		0,00		289,00		388,00	
04/08/2013 22:30	0,00		0,00		99,63		0,00		290,26		389,89	
04/08/2013 23:30	0,00		0,00		100,17		0,00		287,62		387,79	
05/08/2013 00:30	0,00		0,00		99,63		0,00		287,17		386,80	
05/08/2013 01:30	0,00		0,00		100,17		0,00		287,17		387,34	
05/08/2013 02:30	0,00		0,00		100,40		0,00		285,68		386,08	
05/08/2013 03:30	0,00		0,00		99,81		0,00		283,84		383,65	
05/08/2013 04:30	0,00		0,00		99,77		0,00		284,65		384,42	
05/08/2013 05:30	0,00		0,00		99,68		0,00		285,79		385,47	
05/08/2013 06:30	0,00		0,00		99,95		0,00		285,10		385,05	
05/08/2013 07:30	0,00		0,00		98,55		0,00		274,22		372,77	
05/08/2013 08:30	0,00		0,00		98,64		0,00		268,15		366,79	
05/08/2013 09:30	0,00		0,00		101,30		0,00		248,79		350,09	
05/08/2013 10:30	0,00		0,00		98,55		0,00		230,35		328,90	
05/08/2013 11:30	0,00		0,00		97,69		0,00		229,21		326,90	
05/08/2013 12:30	0,00		0,00		97,91		0,00		230,58		328,49	
05/08/2013 13:30	0,00		0,00		98,19		0,00		231,50		329,69	
05/08/2013 14:30	0,00		0,00		99,04		0,00		228,86		327,90	
05/08/2013 15:30	0,00		0,00		97,96		0,00		232,07		330,03	
05/08/2013 16:30	0,00		0,00		96,06		0,00		234,13		330,19	
05/08/2013 17:30	0,00		0,00		98,55		0,00		233,67		332,22	
05/08/2013 18:30	0,00		0,00		100,76		0,00		232,41		333,17	
05/08/2013 19:30	0,00		0,00		99,72		0,00		233,21		332,93	
05/08/2013 20:30	0,00		0,00		98,59		0,00		232,76		331,35	
05/08/2013 21:30	0,00		0,00		98,91		0,00		238,25		337,16	
05/08/2013 22:30	0,00		0,00		100,53		0,00		240,09		340,62	
05/08/2013 23:30	0,00		0,00		100,58		0,00		238,94		339,52	
06/08/2013 00:30	0,00		0,00		100,44		0,00		239,40		339,84	
06/08/2013 01:30	0,00		0,00		100,67		0,00		239,29		339,96	
06/08/2013 02:30	0,00		0,00		100,31		0,00		235,16		335,47	
06/08/2013 03:30	0,00		0,00		100,76		0,00		234,70		335,46	
06/08/2013 04:30	0,00		0,00		100,67		0,00		237,68		338,35	
06/08/2013 05:30	0,00		0,00		101,12		0,00		269,53		370,65	
06/08/2013 06:30	0,00		0,00		101,26		0,00		267,81		369,07	
06/08/2013 07:30	0,00		0,00		102,25		0,00		278,12		380,37	
06/08/2013 08:30	0,00		0,00		100,67		0,00		303,09		403,76	
06/08/2013 09:30	0,00		0,00		98,82		0,00		300,80		399,62	
06/08/2013 10:30	0,00		0,00		96,97		0,00		303,09		400,06	
06/08/2013 11:30	0,00		0,00		97,06		0,00		309,16		406,22	
06/08/2013 12:30	0,00		0,00		98,00		0,00		310,65		408,65	
06/08/2013 13:30	0,00		0,00		101,48		0,00		311,56		413,04	
06/08/2013 14:30	0,00		0,00		104,69		0,00		305,38		410,07	
06/08/2013 15:30	0,00		0,00		102,97		0,00		281,90		384,87	

06/08/2013 16:30	0,00		0,00		103,70		0,00		280,18		383,88	
06/08/2013 17:30	0,00		0,00		103,65		0,00		280,06		383,71	
06/08/2013 18:30	0,00		0,00		103,06		0,00		286,25		389,31	
06/08/2013 19:30	0,00		0,00		102,97		0,00		311,22		414,19	
06/08/2013 20:30	0,00		0,00		102,48		0,00		319,12		421,60	
06/08/2013 21:30	0,00		0,00		103,33		0,00		318,44		421,77	
06/08/2013 22:30	0,00		0,00		102,66		0,00		318,09		420,75	
06/08/2013 23:30	0,00		0,00		102,97		0,00		318,32		421,29	
07/08/2013 00:30	0,00		0,00		102,57		0,00		317,52		420,09	
07/08/2013 01:30	0,00		0,00		102,39		0,00		317,86		420,25	
07/08/2013 02:30	0,00		0,00		103,33		0,00		320,61		423,94	
07/08/2013 03:30	0,00		0,00		104,24		0,00		322,10		426,34	
07/08/2013 04:30	0,00		0,00		104,33		0,00		320,27		424,60	
07/08/2013 05:30	0,00		0,00		103,29		0,00		318,67		421,96	
07/08/2013 06:30	0,00		0,00		102,57		0,00		318,09		420,66	
07/08/2013 07:30	0,00		0,00		102,25		0,00		317,41		419,66	
07/08/2013 08:30	0,00		0,00		102,20		0,00		315,69		417,89	
07/08/2013 09:30	0,00		0,00		101,44		0,00		313,97		415,41	
07/08/2013 10:30	0,00		0,00		101,44		0,00		314,66		416,10	
07/08/2013 11:30	0,00		1,34		101,75		0,00		318,55		421,64	
07/08/2013 12:30	0,00		2,85		100,04		0,00		317,29		420,18	
07/08/2013 13:30	0,00		1,61		100,53		0,00		315,46		417,60	
07/08/2013 14:30	0,00		0,00		100,85		0,00		311,56		412,41	
07/08/2013 15:30	0,00		0,00		99,99		0,00		309,62		409,61	
07/08/2013 16:30	0,00		0,00		101,08		0,00		308,93		410,01	
07/08/2013 17:30	0,00		0,00		102,52		0,00		314,54		417,06	
07/08/2013 18:30	0,00		0,00		103,79		0,00		311,56		415,35	
07/08/2013 19:30	0,00		0,00		104,15		0,00		309,04		413,19	
07/08/2013 20:30	0,00		0,00		102,39		0,00		307,55		409,94	
07/08/2013 21:30	0,00		0,00		102,07		0,00		308,24		410,31	
07/08/2013 22:30	0,00		0,00		102,48		0,00		310,76		413,24	
07/08/2013 23:30	0,00		0,00		101,93		0,00		312,82		414,75	
08/08/2013 00:30	0,00		0,00		103,29		0,00		311,91		415,20	
08/08/2013 01:30	0,00		0,00		103,24		0,00		314,08		417,32	
08/08/2013 02:30	0,00		0,00		103,65		0,00		314,20		417,85	
08/08/2013 03:30	0,00		0,00		103,92		0,00		312,59		416,51	
08/08/2013 04:30	0,00		0,00		103,74		0,00		317,86		421,60	
08/08/2013 05:30	0,00		0,00		102,75		0,00		320,50		423,25	
08/08/2013 06:30	0,00		0,00		101,98		0,00		318,67		420,65	
08/08/2013 07:30	0,00		0,00		103,51		0,00		318,89		422,40	
08/08/2013 08:30	0,00		0,00		102,88		0,00		316,60		419,48	
08/08/2013 09:30	0,00		0,00		104,28		0,00		313,05		417,33	
08/08/2013 10:30	0,00		0,00		101,80		0,00		320,15		421,95	
08/08/2013 11:30	0,00		0,00		102,70		0,00		317,75		420,45	
08/08/2013 12:30	0,00		0,00		100,94		0,00		318,67		419,61	
08/08/2013 13:30	0,00		0,00		102,70		0,00		318,44		421,14	
08/08/2013 14:30	0,00		0,00		102,39		0,00		320,04		422,43	
08/08/2013 15:30	0,00		0,00		99,27		0,00		318,21		417,48	
08/08/2013 16:30	0,00		0,00		103,24		0,00		318,67		421,91	
08/08/2013 17:30	0,00		0,00		105,46		0,00		320,15		425,61	
08/08/2013 18:30	0,00		0,00		105,37		0,00		319,58		424,95	
08/08/2013 19:30	0,00		0,00		104,96		0,00		317,41		422,37	
08/08/2013 20:30	0,00		0,00		104,91		0,00		316,49		421,40	
08/08/2013 21:30	0,00		0,00		104,73		0,00		314,31		419,04	
08/08/2013 22:30	0,00		0,00		104,33		0,00		311,45		415,78	
08/08/2013 23:30	0,00		0,00		105,28		0,00		312,94		418,22	
09/08/2013 00:30	0,00		0,00		105,10		0,00		312,14		417,24	
09/08/2013 01:30	0,00		0,00		105,41		0,00		311,22		416,63	
09/08/2013 02:30	0,00		0,00		105,32		0,00		309,27		414,59	
09/08/2013 03:30	0,00		0,00		105,37		0,00		308,59		413,96	
09/08/2013 04:30	0,00		0,00		105,10		0,00		310,88		415,98	
09/08/2013 05:30	0,00		0,00		105,14		0,00		314,20		419,34	
09/08/2013 06:30	0,00		0,00		104,37		0,00		312,48		416,85	
09/08/2013 07:30	0,00		0,00		104,37		0,00		310,76		415,13	
09/08/2013 08:30	0,00		0,00		105,41		0,00		315,57		420,98	
09/08/2013 09:30	0,00		0,00		106,22		0,00		317,52		423,74	
09/08/2013 10:30	0,00		0,00		105,19		0,00		320,15		425,34	
09/08/2013 11:30	0,00		0,00		105,10		0,00		320,27		425,37	
09/08/2013 12:30	0,00		0,00		103,06		0,00		319,93		422,99	
09/08/2013 13:30	0,00		0,00		102,20		0,00		320,15		422,35	
09/08/2013 14:30	0,00		0,00		102,52		0,00		307,67		410,19	

09/08/2013 15:30	0,00		0,00		103,15		0,00		297,47		400,62	
09/08/2013 16:30	0,00		0,00		102,20		0,00		296,44		398,64	
09/08/2013 17:30	0,00		0,00		102,07		0,00		296,21		398,28	
09/08/2013 18:30	0,00		0,00		102,34		0,00		298,16		400,50	
09/08/2013 19:30	0,00		0,00		103,06		0,00		299,08		402,14	
09/08/2013 20:30	0,00		0,00		102,75		0,00		304,46		407,21	
09/08/2013 21:30	0,00		0,00		102,70		0,00		308,47		411,17	
09/08/2013 22:30	0,00		0,00		103,02		0,00		316,15		419,17	
09/08/2013 23:30	0,00		0,00		104,37		0,00		319,93		424,30	
10/08/2013 00:30	0,00		0,00		104,06		0,00		319,81		423,87	
10/08/2013 01:30	0,00		0,00		103,70		0,00		320,04		423,74	
10/08/2013 02:30	0,00		0,00		103,51		0,00		316,72		420,23	
10/08/2013 03:30	0,00		0,00		102,79		0,00		315,23		418,02	
10/08/2013 04:30	0,00		0,00		102,66		0,00		314,43		417,09	
10/08/2013 05:30	0,00		0,00		103,24		0,00		317,18		420,42	
10/08/2013 06:30	0,00		0,00		102,48		0,00		316,60		419,08	
10/08/2013 07:30	0,00		0,00		101,66		0,00		317,75		419,41	
10/08/2013 08:30	0,00		0,00		102,07		0,00		320,38		422,45	
10/08/2013 09:30	0,00		0,00		103,15		0,00		322,45		425,60	
10/08/2013 10:30	0,00		0,00		101,71		0,00		321,99		423,70	
10/08/2013 11:30	0,00		0,00		99,22		0,00		320,96		420,18	
10/08/2013 12:30	0,00		0,00		99,45		0,00		320,04		419,49	
10/08/2013 13:30	0,00		0,00		99,09		0,00		320,04		419,13	
10/08/2013 14:30	0,00		0,00		101,08		0,00		321,76		422,84	
10/08/2013 15:30	0,00		0,00		101,89		0,00		323,13		425,02	
10/08/2013 16:30	0,00		0,00		102,25		0,00		323,71		425,96	
10/08/2013 17:30	0,00		0,00		102,88		0,00		322,45		425,33	
10/08/2013 18:30	0,00		0,00		103,11		0,00		319,81		422,92	
10/08/2013 19:30	0,00		0,00		103,42		0,00		319,58		423,00	
10/08/2013 20:30	0,00		0,00		103,24		0,00		318,55		421,79	
10/08/2013 21:30	0,00		0,00		103,02		0,00		319,58		422,60	
10/08/2013 22:30	0,00		0,00		102,88		0,00		318,89		421,77	
10/08/2013 23:30	0,00		0,00		103,88		0,00		319,81		423,69	
11/08/2013 00:30	0,00		0,00		104,10		0,00		318,78		422,88	
11/08/2013 01:30	0,00		0,00		104,01		0,00		316,95		420,96	
11/08/2013 02:30	0,00		0,00		106,27		0,00		317,63		423,90	
11/08/2013 03:30	0,00		0,00		103,20		0,00		312,71		415,91	
11/08/2013 04:30	0,00		0,00		103,70		0,00		303,89		407,59	
11/08/2013 05:30	0,00		0,00		103,56		0,00		298,85		402,41	
11/08/2013 06:30	0,00		0,00		102,97		0,00		297,13		400,10	
11/08/2013 07:30	0,00		0,00		103,06		0,00		298,28		401,34	
11/08/2013 08:30	0,00		0,00		105,19		0,00		300,80		405,99	
11/08/2013 09:30	0,00		0,00		105,50		0,00		288,08		393,58	
11/08/2013 10:30	0,00		0,00		101,26		0,00		241,12		342,38	
11/08/2013 11:30	0,00		0,00		102,11		0,00		207,67		309,78	
11/08/2013 12:30	0,00		0,00		102,66		0,00		204,92		307,58	
11/08/2013 13:30	0,00		7,65		102,84		0,00		205,38		315,87	
11/08/2013 14:30	0,00		7,33		101,84		0,00		206,53		315,70	
11/08/2013 15:30	0,00		6,97		102,66		0,00		206,98		316,61	
11/08/2013 16:30	0,00		6,16		103,51		0,00		207,44		317,11	
11/08/2013 17:30	0,00		6,06		104,69		0,00		209,05		319,80	
11/08/2013 18:30	0,00		6,48		105,10		0,00		207,79		319,37	
11/08/2013 19:30	0,00		9,21		105,95		0,00		207,33		322,49	
11/08/2013 20:30	0,00		9,78		106,41		0,00		209,73		325,92	
11/08/2013 21:30	0,00		10,18		106,00		0,00		212,25		328,43	
11/08/2013 22:30	0,00		11,28		105,55		0,00		254,75		371,58	
11/08/2013 23:30	0,00		5,46		106,45		0,00		211,91		323,82	
12/08/2013 00:30	0,00		9,25		105,23		0,00		199,77		314,25	
12/08/2013 01:30	0,00		21,34		104,82		0,00		199,65		325,81	
12/08/2013 02:30	0,00		27,92		104,51		0,00		201,49		333,92	
12/08/2013 03:30	0,00		28,98		104,06		0,00		200,57		333,61	
12/08/2013 04:30	0,00		27,90		103,97		0,00		204,23		336,10	
12/08/2013 05:30	0,00		4,94		104,10		0,00		202,63		311,67	
12/08/2013 06:30	0,00		22,62		105,00		0,00		201,03		328,65	
12/08/2013 07:30	0,00		14,93		103,38		0,00		201,83		320,14	
12/08/2013 08:30	0,00		7,31		102,43		0,00		201,71		311,45	
12/08/2013 09:30	0,00		6,52		102,66		0,00		201,60		310,78	
12/08/2013 10:30	0,00		6,08		103,02		0,00		201,26		310,36	
12/08/2013 11:30	0,00		14,59		104,69		0,00		208,47		327,75	
12/08/2013 12:30	0,00		24,83		101,44		0,00		209,05		335,32	
12/08/2013 13:30	0,00		25,23		99,18		0,00		206,75		331,16	

12/08/2013 14:30	0,00		25,59		98,23		0,00		208,47		332,29	
12/08/2013 15:30	0,00		25,85		101,03		0,00		234,82		361,70	
12/08/2013 16:30	0,00		25,53		100,94		0,00		253,49		379,96	
12/08/2013 17:30	0,00		25,49		101,53		0,00		268,61		395,63	
12/08/2013 18:30	0,00		25,55		102,84		0,00		274,45		402,84	
12/08/2013 19:30	0,00		25,49		103,11		0,00		275,94		404,54	
12/08/2013 20:30	0,00		26,13		103,38		0,00		275,83		405,34	
12/08/2013 21:30	0,00		19,97		105,82		0,00		277,20		402,99	
12/08/2013 22:30	0,00		0,00		106,31		0,00		279,49		385,80	
12/08/2013 23:30	0,00		0,00		106,27		0,00		279,03		385,30	
13/08/2013 00:30	0,00		0,00		103,38		0,00		280,75		384,13	
13/08/2013 01:30	0,00		0,00		103,51		0,00		283,73		387,24	
13/08/2013 02:30	0,00		0,00		103,56		0,00		288,08		391,64	
13/08/2013 03:30	0,00		0,00		104,01		0,00		299,19		403,20	
13/08/2013 04:30	0,00		0,00		104,37		0,00		302,63		407,00	
13/08/2013 05:30	0,00		0,00		104,19		0,00		303,43		407,62	
13/08/2013 06:30	0,00		0,00		104,55		0,00		302,97		407,52	
13/08/2013 07:30	0,00		0,00		103,97		0,00		303,09		407,06	
13/08/2013 08:30	0,00		0,00		104,37		0,00		301,03		405,40	
13/08/2013 09:30	0,00		0,00		103,92		0,00		296,21		400,13	
13/08/2013 10:30	0,00		0,00		102,88		0,00		296,10		398,98	
13/08/2013 11:30	0,00		0,00		103,60		0,00		296,44		400,04	
13/08/2013 12:30	0,00		0,00		99,99		0,00		295,41		395,40	
13/08/2013 13:30	0,00		0,00		77,23		0,00		296,10		373,33	
13/08/2013 14:30	0,00		0,00		80,53		0,00		296,56		377,09	
13/08/2013 15:30	0,00		0,00		82,15		0,00		297,47		379,62	
13/08/2013 16:30	0,00		0,00		81,11		0,00		298,85		379,96	
13/08/2013 17:30	0,00		0,00		79,67		0,00		301,83		381,50	
13/08/2013 18:30	0,00		0,00		78,40		0,00		301,48		379,88	
13/08/2013 19:30	0,00		0,00		78,99		0,00		302,06		381,05	
13/08/2013 20:30	0,00		0,00		77,46		0,00		303,20		380,66	
13/08/2013 21:30	0,00		0,00		77,00		0,00		303,09		380,09	
13/08/2013 22:30	0,00		0,00		76,46		0,00		296,56		373,02	
13/08/2013 23:30	0,00		0,00		79,67		0,00		234,93		314,60	
14/08/2013 00:30	0,00		0,00		81,52		0,00		215,80		297,32	
14/08/2013 01:30	0,00		0,00		81,97		0,00		213,63		295,60	
14/08/2013 02:30	0,00		0,00		82,69		0,00		213,17		295,86	
14/08/2013 03:30	0,00		0,00		82,69		0,00		212,94		295,63	
14/08/2013 04:30	0,00		0,00		82,38		0,00		215,00		297,38	
14/08/2013 05:30	0,00		0,00		82,56		0,00		293,35		375,91	
14/08/2013 06:30	0,00		0,00		81,07		0,00		306,75		387,82	
14/08/2013 07:30	0,00		0,00		79,89		0,00		307,90		387,79	
14/08/2013 08:30	0,00		0,00		78,86		0,00		309,39		388,25	
14/08/2013 09:30	0,00		0,00		79,71		0,00		314,77		394,48	
14/08/2013 10:30	0,00		0,00		78,00		0,00		312,37		390,37	
14/08/2013 11:30	0,00		0,00		77,36		0,00		302,86		380,22	
14/08/2013 12:30	0,00		0,00		77,36		0,00		297,36		374,72	
14/08/2013 13:30	0,00		0,00		84,59		0,00		299,99		384,58	
14/08/2013 14:30	0,00		0,00		85,13		0,00		298,28		383,41	
14/08/2013 15:30	0,00		0,00		84,86		0,00		298,96		383,82	
14/08/2013 16:30	0,00		0,00		85,45		0,00		301,71		387,16	
14/08/2013 17:30	0,00		0,00		81,88		0,00		299,88		381,76	
14/08/2013 18:30	0,00		0,00		81,66		0,00		305,03		386,69	
14/08/2013 19:30	0,00		0,00		82,47		0,00		306,75		389,22	
14/08/2013 20:30	0,00		0,00		82,83		0,00		311,22		394,05	
14/08/2013 21:30	0,00		0,00		81,79		0,00		312,14		393,93	
14/08/2013 22:30	0,00		0,00		81,07		0,00		307,10		388,17	
14/08/2013 23:30	0,00		0,00		82,33		0,00		302,17		384,50	
15/08/2013 00:30	0,00		0,00		80,80		0,00		304,69		385,49	
15/08/2013 01:30	0,00		0,00		79,80		0,00		310,42		390,22	
15/08/2013 02:30	0,00		0,00		80,53		0,00		309,73		390,26	
15/08/2013 03:30	0,00		0,00		80,21		0,00		310,88		391,09	
15/08/2013 04:30	0,00		0,00		79,44		0,00		312,37		391,81	
15/08/2013 05:30	0,00		0,00		78,67		0,00		315,46		394,13	
15/08/2013 06:30	0,00		0,00		80,89		0,00		315,46		396,35	
15/08/2013 07:30	0,00		0,00		79,62		0,00		308,13		387,75	
15/08/2013 08:30	0,00		0,00		79,49		0,00		306,52		386,01	
15/08/2013 09:30	0,00		0,00		79,67		0,00		313,51		393,18	
15/08/2013 10:30	0,00		0,00		80,35		0,00		313,28		393,63	
15/08/2013 11:30	0,00		0,00		81,43		0,00		318,67		400,10	
15/08/2013 12:30	0,00		0,00		80,62		0,00		316,83		397,45	

15/08/2013 13:30	0,00		0,00		83,78		0,00		320,84		404,62	
15/08/2013 14:30	0,00		0,00		84,82		0,00		318,78		403,60	
15/08/2013 15:30	0,00		0,00		85,31		0,00		312,71		398,02	
15/08/2013 16:30	0,00		0,00		84,50		0,00		301,25		385,75	
15/08/2013 17:30	0,00		0,00		82,56		0,00		293,12		375,68	
15/08/2013 18:30	0,00		0,00		80,44		0,00		272,27		352,71	
15/08/2013 19:30	0,00		0,00		80,89		0,00		268,38		349,27	
15/08/2013 20:30	0,00		0,00		81,16		0,00		256,01		337,17	
15/08/2013 21:30	0,00		0,00		81,29		0,00		253,26		334,55	
15/08/2013 22:30	0,00		0,00		80,98		0,00		252,00		332,98	
15/08/2013 23:30	0,00		0,00		81,75		0,00		254,98		336,73	
16/08/2013 00:30	0,00		0,00		34,19		0,00		255,32		289,51	
16/08/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		260,82		260,82	
16/08/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		259,33		259,33	
16/08/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		257,15		257,15	
16/08/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		253,83		253,83	
16/08/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		253,72		253,72	
16/08/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		253,37		253,37	
16/08/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		277,89		277,89	
16/08/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,47		282,47	
16/08/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		279,95		279,95	
16/08/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		276,63		276,63	
16/08/2013 11:30	0,00		0,00		16,94		0,00		279,26		296,20	
16/08/2013 12:30	0,00		0,00		77,18		0,00		283,50		360,68	
16/08/2013 13:30	0,00		0,00		81,47		0,00		285,68		367,15	
16/08/2013 14:30	0,00		0,00		80,21		0,00		288,20		368,41	
16/08/2013 15:30	0,00		0,00		81,57		0,00		288,08		369,65	
16/08/2013 16:30	0,00		0,00		79,76		0,00		285,22		364,98	
16/08/2013 17:30	0,00		0,00		80,12		0,00		287,28		367,40	
16/08/2013 18:30	0,00		0,00		81,61		0,00		288,77		370,38	
16/08/2013 19:30	0,00		0,00		81,88		0,00		289,69		371,57	
16/08/2013 20:30	0,00		0,00		82,20		0,00		291,52		373,72	
16/08/2013 21:30	0,00		0,00		82,69		0,00		290,95		373,64	
16/08/2013 22:30	0,00		0,00		82,29		0,00		291,40		373,69	
16/08/2013 23:30	0,00		0,00		84,05		0,00		293,01		377,06	
17/08/2013 00:30	0,00		0,00		85,54		0,00		301,14		386,68	
17/08/2013 01:30	0,00		0,00		87,03		0,00		312,14		399,17	
17/08/2013 02:30	0,00		0,00		85,68		0,00		313,17		398,85	
17/08/2013 03:30	0,00		0,00		85,09		0,00		312,82		397,91	
17/08/2013 04:30	0,00		0,00		84,82		0,00		312,82		397,64	
17/08/2013 05:30	0,00		0,00		84,05		0,00		308,70		392,75	
17/08/2013 06:30	0,00		0,00		79,40		0,00		308,24		387,64	
17/08/2013 07:30	0,00		0,00		79,76		0,00		310,65		390,41	
17/08/2013 08:30	0,00		0,00		80,57		0,00		313,74		394,31	
17/08/2013 09:30	0,00		0,00		79,89		0,00		319,47		399,36	
17/08/2013 10:30	0,00		0,00		80,62		0,00		316,60		397,22	
17/08/2013 11:30	0,00		0,00		81,75		0,00		317,86		399,61	
17/08/2013 12:30	0,00		0,00		82,11		0,00		315,34		397,45	
17/08/2013 13:30	0,00		0,00		82,02		0,00		302,74		384,76	
17/08/2013 14:30	0,00		0,00		82,24		0,00		293,24		375,48	
17/08/2013 15:30	0,00		0,00		79,22		0,00		282,24		361,46	
17/08/2013 16:30	0,00		0,00		78,31		0,00		278,80		357,11	
17/08/2013 17:30	0,00		0,00		78,27		0,00		278,35		356,62	
17/08/2013 18:30	0,00		0,00		80,12		0,00		274,91		355,03	
17/08/2013 19:30	0,00		0,00		83,10		0,00		276,40		359,50	
17/08/2013 20:30	0,00		0,00		83,64		0,00		227,60		311,24	
17/08/2013 21:30	0,00		0,00		83,55		0,00		211,34		294,89	
17/08/2013 22:30	0,00		0,00		83,24		0,00		210,88		294,12	
17/08/2013 23:30	0,00		0,00		85,31		0,00		210,76		296,07	
18/08/2013 00:30	0,00		0,00		85,36		0,00		210,53		295,89	
18/08/2013 01:30	0,00		0,00		85,72		0,00		214,09		299,81	
18/08/2013 02:30	0,00		0,00		85,63		0,00		214,09		299,72	
18/08/2013 03:30	0,00		0,00		83,15		0,00		213,63		296,78	
18/08/2013 04:30	0,00		0,00		83,55		0,00		213,74		297,29	
18/08/2013 05:30	0,00		0,00		81,57		0,00		211,79		293,36	
18/08/2013 06:30	0,00		0,00		82,06		0,00		209,39		291,45	
18/08/2013 07:30	0,00		0,00		83,91		0,00		210,53		294,44	
18/08/2013 08:30	0,00		0,00		83,64		0,00		209,96		293,60	
18/08/2013 09:30	0,00		0,00		83,19		0,00		207,79		290,98	
18/08/2013 10:30	0,00		0,00		80,84		0,00		206,87		287,71	
18/08/2013 11:30	0,00		0,00		78,36		0,00		235,16		313,52	

18/08/2013 12:30	0,00		0,00		78,63		0,00		276,97		355,60	
18/08/2013 13:30	0,00		0,00		78,31		0,00		278,80		357,11	
18/08/2013 14:30	0,00		0,00		78,90		0,00		285,45		364,35	
18/08/2013 15:30	0,00		0,00		79,53		0,00		286,59		366,12	
18/08/2013 16:30	0,00		0,00		80,03		0,00		289,11		369,14	
18/08/2013 17:30	0,00		0,00		80,35		0,00		291,86		372,21	
18/08/2013 18:30	0,00		0,00		80,66		0,00		289,80		370,46	
18/08/2013 19:30	0,00		0,00		79,80		0,00		286,71		366,51	
18/08/2013 20:30	0,00		0,00		79,62		0,00		283,16		362,78	
18/08/2013 21:30	0,00		0,00		78,90		0,00		283,96		362,86	
18/08/2013 22:30	0,00		0,00		78,27		0,00		287,28		365,55	
18/08/2013 23:30	0,00		0,00		79,98		0,00		287,39		367,37	
19/08/2013 00:30	0,00		0,00		81,02		0,00		286,02		367,04	
19/08/2013 01:30	0,00		0,00		82,33		0,00		285,79		368,12	
19/08/2013 02:30	0,00		0,00		82,47		0,00		282,35		364,82	
19/08/2013 03:30	0,00		0,00		83,37		0,00		283,27		366,64	
19/08/2013 04:30	0,00		0,00		83,82		0,00		284,53		368,35	
19/08/2013 05:30	0,00		0,00		84,46		0,00		284,65		369,11	
19/08/2013 06:30	0,00		0,00		85,09		0,00		283,16		368,25	
19/08/2013 07:30	0,00		0,00		85,22		0,00		285,68		370,90	
19/08/2013 08:30	0,00		0,00		84,59		0,00		286,25		370,84	
19/08/2013 09:30	0,00		0,00		83,82		0,00		288,20		372,02	
19/08/2013 10:30	0,00		0,00		84,46		0,00		294,61		379,07	
19/08/2013 11:30	0,00		0,00		86,04		0,00		297,25		383,29	
19/08/2013 12:30	0,00		0,00		86,22		0,00		296,44		382,66	
19/08/2013 13:30	0,00		0,00		86,08		0,00		298,96		385,04	
19/08/2013 14:30	0,00		0,00		84,82		0,00		299,54		384,36	
19/08/2013 15:30	0,00		0,00		83,78		0,00		300,68		384,46	
19/08/2013 16:30	0,00		0,00		84,00		0,00		299,19		383,19	
19/08/2013 17:30	0,00		0,00		84,23		0,00		299,54		383,77	
19/08/2013 18:30	0,00		0,00		81,34		0,00		299,99		381,33	
19/08/2013 19:30	0,00		0,00		79,76		0,00		300,22		379,98	
19/08/2013 20:30	0,00		0,00		80,03		0,00		297,59		377,62	
19/08/2013 21:30	0,00		0,00		79,13		0,00		297,70		376,83	
19/08/2013 22:30	0,00		0,00		78,54		0,00		298,85		377,39	
19/08/2013 23:30	0,00		0,00		81,61		0,00		300,34		381,95	
20/08/2013 00:30	0,00		0,00		82,06		0,00		299,31		381,37	
20/08/2013 01:30	0,00		0,00		82,02		0,00		299,31		381,33	
20/08/2013 02:30	0,00		0,00		82,51		0,00		297,13		379,64	
20/08/2013 03:30	0,00		0,00		77,55		0,00		295,76		373,31	
20/08/2013 04:30	0,00		0,00		67,93		0,00		293,24		361,17	
20/08/2013 05:30	0,00		0,00		80,80		0,00		293,12		373,92	
20/08/2013 06:30	0,00		0,00		82,24		0,00		292,66		374,90	
20/08/2013 07:30	0,00		0,00		83,01		0,00		295,18		378,19	
20/08/2013 08:30	0,00		0,00		82,65		0,00		294,61		377,26	
20/08/2013 09:30	0,00		0,00		80,84		0,00		295,76		376,60	
20/08/2013 10:30	0,00		0,00		80,71		0,00		141,46		222,17	
20/08/2013 11:30	0,00		0,00		81,97		0,00		0,00		81,97	
20/08/2013 12:30	0,00		0,00		81,43		0,00		0,00		81,43	
20/08/2013 13:30	0,00		0,00		81,75		0,00		0,00		81,75	
20/08/2013 14:30	0,00		0,00		81,70		0,00		0,00		81,70	
20/08/2013 15:30	0,00		0,00		88,25		0,00		0,00		88,25	
20/08/2013 16:30	0,00		0,00		89,11		0,00		0,00		89,11	
20/08/2013 17:30	0,00		0,00		90,37		0,00		0,00		90,37	
20/08/2013 18:30	0,00		0,00		91,23		0,00		0,00		91,23	
20/08/2013 19:30	0,00		0,00		91,86		0,00		0,00		91,86	
20/08/2013 20:30	0,00		0,00		92,45		0,00		0,00		92,45	
20/08/2013 21:30	0,00		0,00		92,95		0,00		0,00		92,95	
20/08/2013 22:30	0,00		0,00		94,75		0,00		0,00		94,75	
20/08/2013 23:30	0,00		0,00		82,42		0,00		7,45		89,87	
21/08/2013 00:30	0,00		0,00		83,82		0,00		3,55		87,37	
21/08/2013 01:30	0,00		0,00		84,18		0,00		0,00		84,18	
21/08/2013 02:30	0,00		0,00		84,82		0,00		0,00		84,82	
21/08/2013 03:30	0,00		0,00		85,31		0,00		0,00		85,31	
21/08/2013 04:30	0,00		0,00		85,99		0,00		0,00		85,99	
21/08/2013 05:30	0,00		0,00		87,03		0,00		0,00		87,03	
21/08/2013 06:30	0,00		0,00		85,90		0,00		0,00		85,90	
21/08/2013 07:30	0,00		0,00		80,17		0,00		0,00		80,17	
21/08/2013 08:30	0,00		0,00		79,89		0,00		0,00		79,89	
21/08/2013 09:30	0,00		0,00		78,95		0,00		0,00		78,95	
21/08/2013 10:30	0,00		0,00		78,81		0,00		0,00		78,81	

21/08/2013 11:30	0,00		0,00		80,39		0,00		0,00		80,39	
21/08/2013 12:30	0,00		0,00		81,02		0,00		0,00		81,02	
21/08/2013 13:30	0,00		0,00		82,06		0,00		0,00		82,06	
21/08/2013 14:30	0,00		0,00		82,56		0,00		3,09		85,65	
21/08/2013 15:30	0,00		0,00		82,92		0,00		23,02		105,94	
21/08/2013 16:30	0,00		0,00		83,10		0,00		23,60		106,70	
21/08/2013 17:30	0,00		0,00		86,58		0,00		39,52		126,10	
21/08/2013 18:30	0,00		0,00		87,71		0,00		65,75		153,46	
21/08/2013 19:30	0,00		0,00		88,61		0,00		106,87		195,48	
21/08/2013 20:30	0,00		0,00		87,71		0,00		153,38		241,09	
21/08/2013 21:30	0,00		0,00		86,04		0,00		186,71		272,75	
21/08/2013 22:30	0,00		0,00		88,02		0,00		207,44		295,46	
21/08/2013 23:30	0,00		0,00		83,37		0,00		199,31		282,68	
22/08/2013 00:30	0,00		0,00		85,04		0,00		210,88		295,92	
22/08/2013 01:30	0,00		0,00		83,28		0,00		205,15		288,43	
22/08/2013 02:30	0,00		0,00		80,48		0,00		246,27		326,75	
22/08/2013 03:30	0,00		0,00		80,89		0,00		309,04		389,93	
22/08/2013 04:30	0,00		0,00		81,66		0,00		308,24		389,90	
22/08/2013 05:30	0,00		0,00		82,56		0,00		307,78		390,34	
22/08/2013 06:30	0,00		0,00		81,66		0,00		304,23		385,89	
22/08/2013 07:30	0,00		0,00		81,43		0,00		320,73		402,16	
22/08/2013 08:30	0,00		0,00		84,37		0,00		319,81		404,18	
22/08/2013 09:30	0,00		0,00		92,09		0,00		317,41		409,50	
22/08/2013 10:30	0,00		0,00		100,44		0,00		318,44		418,88	
22/08/2013 11:30	0,00		0,00		88,02		0,00		311,68		399,70	
22/08/2013 12:30	0,00		0,00		83,46		0,00		308,36		391,82	
22/08/2013 13:30	0,00		0,00		93,49		0,00		309,39		402,88	
22/08/2013 14:30	0,00		0,00		100,40		0,00		316,60		417,00	
22/08/2013 15:30	0,00		0,00		99,27		0,00		319,93		419,20	
22/08/2013 16:30	0,00		0,00		100,35		0,00		319,81		420,16	
22/08/2013 17:30	0,00		0,00		100,17		0,00		318,09		418,26	
22/08/2013 18:30	0,00		0,00		98,73		0,00		317,86		416,59	
22/08/2013 19:30	0,00		0,00		99,50		0,00		302,97		402,47	
22/08/2013 20:30	0,00		0,00		99,63		0,00		236,31		335,94	
22/08/2013 21:30	0,00		0,00		99,18		0,00		229,89		329,07	
22/08/2013 22:30	0,00		0,00		100,49		0,00		227,49		327,98	
22/08/2013 23:30	0,00		0,00		102,52		0,00		223,82		326,34	
23/08/2013 00:30	0,00		0,00		102,70		0,00		215,57		318,27	
23/08/2013 01:30	0,00		0,00		102,97		0,00		215,57		318,54	
23/08/2013 02:30	0,00		0,00		103,29		0,00		219,93		323,22	
23/08/2013 03:30	0,00		0,00		103,20		0,00		215,23		318,43	
23/08/2013 04:30	0,00		0,00		103,15		0,00		215,46		318,61	
23/08/2013 05:30	0,00		0,00		101,48		0,00		216,95		318,43	
23/08/2013 06:30	0,00		0,00		100,58		0,00		213,63		314,21	
23/08/2013 07:30	0,00		0,00		100,44		0,00		214,20		314,64	
23/08/2013 08:30	0,00		0,00		91,32		0,00		215,46		306,78	
23/08/2013 09:30	0,00		0,00		78,13		0,00		217,75		295,88	
23/08/2013 10:30	0,00		0,00		79,31		0,00		212,25		291,56	
23/08/2013 11:30	0,00		0,00		80,35		0,00		187,40		267,75	
23/08/2013 12:30	0,00		0,00		92,45		0,00		199,88		292,33	
23/08/2013 13:30	0,00		0,00		99,99		0,00		210,76		310,75	
23/08/2013 14:30	0,00		0,00		100,13		0,00		214,54		314,67	
23/08/2013 15:30	0,00		0,00		100,44		0,00		242,95		343,39	
23/08/2013 16:30	0,00		0,00		100,71		0,00		267,46		368,17	
23/08/2013 17:30	0,00		0,00		102,43		0,00		234,93		337,36	
23/08/2013 18:30	0,00		0,00		103,29		0,00		269,07		372,36	
23/08/2013 19:30	0,00		0,00		103,88		0,00		282,13		386,01	
23/08/2013 20:30	0,00		0,00		103,02		0,00		301,25		404,27	
23/08/2013 21:30	0,00		0,00		102,70		0,00		304,46		407,16	
23/08/2013 22:30	0,00		0,00		103,06		0,00		309,85		412,91	
23/08/2013 23:30	0,00		0,00		104,33		0,00		313,28		417,61	
24/08/2013 00:30	0,00		0,00		103,97		0,00		316,49		420,46	
24/08/2013 01:30	0,00		0,00		103,56		0,00		316,26		419,82	
24/08/2013 02:30	0,00		0,00		103,88		0,00		313,85		417,73	
24/08/2013 03:30	0,00		0,00		103,60		0,00		315,00		418,60	
24/08/2013 04:30	0,00		0,00		103,42		0,00		314,89		418,31	
24/08/2013 05:30	0,00		0,00		103,38		0,00		292,21		395,59	
24/08/2013 06:30	0,00		0,00		103,42		0,00		293,01		396,43	
24/08/2013 07:30	0,00		0,00		101,39		0,00		303,32		404,71	
24/08/2013 08:30	0,00		0,00		99,81		0,00		300,57		400,38	
24/08/2013 09:30	0,00		0,00		99,45		0,00		259,56		359,01	

24/08/2013 10:30	0,00		0,00		99,04		0,00		193,12		292,16	
24/08/2013 11:30	0,00		0,00		99,54		0,00		202,17		301,71	
24/08/2013 12:30	0,00		0,00		89,78		0,00		204,58		294,36	
24/08/2013 13:30	0,00		0,00		18,47		0,00		194,04		212,51	
24/08/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		165,98		165,98	
24/08/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,54		199,54	
24/08/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		206,53		206,53	
24/08/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,66		229,66	
24/08/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		265,75		265,75	
24/08/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,77		303,77	
24/08/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		325,08		325,08	
24/08/2013 21:30	0,00		0,00		0,36		0,00		325,19		325,55	
24/08/2013 22:30	0,00		0,00		25,79		0,00		323,25		349,04	
24/08/2013 23:30	0,00		0,00		49,86		0,00		322,67		372,53	
25/08/2013 00:30	0,00		0,00		74,61		0,00		320,73		395,34	
25/08/2013 01:30	0,00		0,00		77,55		0,00		318,67		396,22	
25/08/2013 02:30	0,00		0,00		80,53		0,00		315,46		395,99	
25/08/2013 03:30	0,00		0,00		28,32		0,00		316,49		344,81	
25/08/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,85		313,85	
25/08/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,37		316,37	
25/08/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,89		318,89	
25/08/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		326,23		326,23	
25/08/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,77		314,77	
25/08/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,89		314,89	
25/08/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,50		320,50	
25/08/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,47		319,47	
25/08/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,78		318,78	
25/08/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,29		317,29	
25/08/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,78		318,78	
25/08/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,25		312,25	
25/08/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,73		309,73	
25/08/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		322,56		322,56	
25/08/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		324,62		324,62	
25/08/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		324,74		324,74	
25/08/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,15		320,15	
25/08/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,38		320,38	
25/08/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,95		316,95	
25/08/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,66		314,66	
26/08/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,34		315,34	
26/08/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,11		315,11	
26/08/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,20		314,20	
26/08/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,74		313,74	
26/08/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,18		317,18	
26/08/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,63		317,63	
26/08/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,15		316,15	
26/08/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,95		316,95	
26/08/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,58		319,58	
26/08/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,98		317,98	
26/08/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,18		317,18	
26/08/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,72		316,72	
26/08/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,85		313,85	
26/08/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,89		314,89	
26/08/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,83		316,83	
26/08/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,86		317,86	
26/08/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,44		318,44	
26/08/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,67		318,67	
26/08/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,01		319,01	
26/08/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,58		319,58	
26/08/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,53		321,53	
26/08/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,81		319,81	
26/08/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,50		320,50	
26/08/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,61		320,61	
27/08/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,19		321,19	
27/08/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,98		317,98	
27/08/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,35		319,35	
27/08/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,67		318,67	
27/08/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,67		318,67	
27/08/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,78		318,78	
27/08/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,78		318,78	
27/08/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,15		316,15	
27/08/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,31		314,31	

